



SÄKERHETSDATABLAD ROSE ROSA DAMASCENA EXT

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ROSE ROSA DAMASCENA EXT
Produktnummer	55828
Synonymer; handelsnamn	ROSE OIL LOW ME COSMOS ORGANIC
REACH-registreringsanmärkningar	Om REACH registreringsnummer inte visas är ämnet antingen undantaget från registrering, uppfyller inte den lägsta volym för registrering (1 ton/år),
CAS-nummer	8007-01-0
EG-nummer	290-260-3

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Kosmetik Fragrance Flavouring
----------------------------	-------------------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	55828

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsöfaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	290-260-3
-----------	-----------

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

CITRONELLOL, GERANIOL, NEROL, LINALOOL, ICOSANE, GERANYL ACETATE, CARYOPHYLLENE, 2-PINENE, EUGENOL, (E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL, NERYL ACETATE, (Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL, PIN-2-(10) ENE, (2E,6E)-3,7,11-TRIMETHYLDODECA-2,6,10-TRIEN-1-OL, D-LIMONEN, TRICOSANE, TRANS-HEX-2-ENAL

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen****CITRONELLOL****30-60%**

CAS-nummer: 106-22-9

EG-nummer: 203-375-0

REACH-registreringsnummer: 01-2119453995-23-XXXX

Uppskattning av akut toxicitet (oral):

LD₅₀ 3450 mg/kg, Oral, Råtta

Uppskattning av akut toxicitet (dermal):

LD₅₀ 2650 mg/kg, Dermalt, Kanin**Klassificering**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

GERANIOL**10-30%**

CAS-nummer: 106-24-1

EG-nummer: 203-377-1

REACH-registreringsnummer: 01-2119552430-49-XXXX

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

NEROL			5-10%
CAS-nummer: 106-25-2		EG-nummer: 203-378-7	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317			
NONADECANE			5-10%
CAS-nummer: 629-92-5		EG-nummer: 211-116-8	
Klassificering Ej Klassificerad			
FENYLETYLALKOHOL			1-5%
CAS-nummer: 60-12-8		EG-nummer: 200-456-2	
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD ₅₀ 1610 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattning av akut toxicitet (dermal): LD ₅₀ 2500 mg/kg, Dermal, Kanin			
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319			
LINALOOL			1-5%
CAS-nummer: 78-70-6		EG-nummer: 201-134-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD ₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattning av akut toxicitet (dermal): LD ₅₀ 5610 mg/kg, Dermal, Kanin			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
ICOSANE			1-5%
CAS-nummer: 112-95-8		EG-nummer: 204-018-1	
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304			

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

HENICOSANE 1-5%		
CAS-nummer: 629-94-7	EG-nummer: 211-118-9	
Klassificering Ej Klassificerad		
ETANOL 1-5%		
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD ₅₀ 10470 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattning av akut toxicitet (dermal): LD ₅₀ 15800 mg/kg, Dermal, Råtta Uppskattning av akut toxicitet (inandning): LC ₅₀ 20 mg/l, Inandning, Råtta Eye Irrit. 2 - H319 ≥ 50 %		
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319		
GERANYL ACETATE 1-5%		
CAS-nummer: 105-87-3	EG-nummer: 203-341-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119973480-35-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL 1-5%		
CAS-nummer: 98-55-5	EG-nummer: 202-680-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119980717-23-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
CARYOPHYLLENE 1-5%		
CAS-nummer: 87-44-5	EG-nummer: 201-746-1	REACH-registreringsnummer: 01-2120745237-53-XXXX
Klassificering Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413		

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

2-PINENE			<1%
CAS-nummer: 80-56-8	EG-nummer: 201-291-9		
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
EUGENOL			<1%
CAS-nummer: 97-53-0	EG-nummer: 202-589-1		
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD ₅₀ 2300 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattning av akut toxicitet (inandning): LD ₅₀ 2580 mg/l, , Damm/Dimma Råtta			
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			
CITRONELLYL ACETATE			<1%
CAS-nummer: 150-84-5	EG-nummer: 205-775-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119959860-27-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Aquatic Chronic 2 - H411			
N-HEPTADECANE			<1%
CAS-nummer: 629-78-7	EG-nummer: 211-108-4		
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304			
(E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL			<1%
CAS-nummer: 141-27-5	EG-nummer: 205-476-5		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

PHENETHYL ACETATE			<1%
CAS-nummer: 103-45-7 EG-nummer: 203-113-5			
Klassificering Eye Dam. 1 - H318			
P-MENTH-1-EN-4-OL			<1%
CAS-nummer: 562-74-3 EG-nummer: 209-235-5			
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
NERYL ACETATE			<1%
CAS-nummer: 141-12-8 EG-nummer: 205-459-2			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			
1-HEXANOL			<1%
CAS-nummer: 111-27-3 EG-nummer: 203-852-3 REACH-registreringsnummer: 01-2119487967-12-XXXX			
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Eye Irrit. 2 - H319			
NONADEC-9-ENE			<1%
CAS-nummer: 31035-07-1			
Klassificering Ej Klassificerad			
(E)-3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL			<1%
CAS-nummer: 40716-66-3 EG-nummer: 255-053-4			
Klassificering Aquatic Chronic 2 - H411			

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

(Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL		<1%
CAS-nummer: 106-26-3	EG-nummer: 203-379-2	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
(2R-CIS)-TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYL-1-PROPENYL)-2H-PYRAN		<1%
CAS-nummer: 4610-11-1	EG-nummer: 225-017-2	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361		
PIN-2-(10) ENE		<1%
CAS-nummer: 127-91-3	EG-nummer: 204-872-5	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
(1E,6E)-1-METHYL-5-METHYLIDENE-8-PROPAN-2-YLCYCLODECA-1,6-DIENE		<1%
CAS-nummer: 23986-74-5		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Asp. Tox. 1 - H304		
(2E,6E)-3,7,11-TRIMETHYLDODECA-2,6,10-TRIEN-1-OL		<1%
CAS-nummer: 106-28-5	EG-nummer: 679-283-3	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

HUMULENE			<1%
CAS-nummer: 6753-98-6			EG-nummer: 229-816-7
Klassificering Ej Klassificerad			
4-ALLYLVERATROLE			<1%
CAS-nummer: 93-15-2			EG-nummer: 202-223-0
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351			
ETHYL DECANOATE			<1%
CAS-nummer: 110-38-3			EG-nummer: 203-761-9
Klassificering Ej Klassificerad			
7-METHYL-3-METHYLENE-6-OCTEN-1-OL			<1%
CAS-nummer: 13066-51-8			
Klassificering Ej Klassificerad			
D-LIMONEN			<1%
CAS-nummer: 5989-27-5			EG-nummer: 227-813-5
			REACH-registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX
M-faktor (akut) = 1			M-faktor (kronisk) = 1
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
MYRCENE			<1%
CAS-nummer: 123-35-3			EG-nummer: 204-622-5
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304			

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

TRICOSANE			<1%
CAS-nummer: 638-67-5	EG-nummer: 211-347-4		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
BENZALDEHYD			<1%
CAS-nummer: 100-52-7	EG-nummer: 202-860-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119455540-44-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335			
TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN			<1%
CAS-nummer: 16409-43-1	EG-nummer: 240-457-5		
Uppskattning av akut toxicitet (oral): LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattning av akut toxicitet (dermal): LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin			
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 3 - H412			
TRANS-HEX-2-ENAL			<0.1%
CAS-nummer: 6728-26-3	EG-nummer: 229-778-1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

P-MENTHA-1,4-DIENE	<0.1%
CAS-nummer: 99-85-4	EG-nummer: 202-794-6
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304	
ISOGERANIOL	<0.1%
CAS-nummer: 16750-94-0	EG-nummer: 801-691-9
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317	
2,6,10-TRIMETHYLDODECA-2,6,9,11-TETRAENE	<0.1%
CAS-nummer: 502-61-4	EG-nummer: 207-948-6
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	
(E)-3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6-TRIENE	<0.1%
CAS-nummer: 3779-61-1	EG-nummer: 223-241-5
Klassificering Ej Klassificerad	
BENZYL BENZOAT	<0.1%
CAS-nummer: 120-51-4	EG-nummer: 204-402-9
M-faktor (akut) = 1	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	
2-PHENYLETHYL HEXANOATE	<0.1%
CAS-nummer: 6290-37-5	EG-nummer: 228-538-3
Klassificering Ej Klassificerad	

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

PHENETHYL ISOBUTYRATE	<0.1%
CAS-nummer: 103-48-0	EG-nummer: 203-116-1
Klassificering Aquatic Chronic 3 - H412	
GERANYL FORMATE	<0.1%
CAS-nummer: 105-86-2	EG-nummer: 203-339-4
Klassificering Skin Sens. 1B - H317	
AZULENE, 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-1,4-DIMETHYL-7-(1-METHYLETHENYL)-, (1S,4S,7R)-	<0.1%
CAS-nummer: 3691-12-1	EG-nummer: 641-402-1
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304	
CITRONELLAL	<0.1%
CAS-nummer: 106-23-0	EG-nummer: 203-376-6
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
CIS-HEX-3-EN-1-OL	<0.1%
CAS-nummer: 928-96-1	EG-nummer: 213-192-8
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Eye Irrit. 2 - H319	
PHENETHYL VALERATE	<0.1%
CAS-nummer: 7460-74-4	EG-nummer: 231-246-9
Klassificering Ej Klassificerad	
[1R-(1R*,4R*,6R*,10S*)]-4,12,12-TRIMETHYL-9-METHYLENE-5-OXATRICYCLO[8.2.0.0.4,6]DODECANE	<0.1%
CAS-nummer: 1139-30-6	EG-nummer: 214-519-7
Klassificering Aquatic Chronic 2 - H411	

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE			<0.1%
CAS-nummer: 23696-85-7		EG-nummer: 245-833-2	
Klassificering Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			
(Z)-VERBENOL			<0.1%
CAS-nummer: 1845-30-3			
Klassificering Ej Klassificerad			
LINALYL ACETATE			<0.1%
CAS-nummer: 115-95-7		EG-nummer: 204-116-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119454789-19-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			
2-[(2S,5S)-5-ETHENYL-5-METHYLOXOLAN-2-YL]PROPAN-2-OL			<0.1%
CAS-nummer: 34995-77-2		EG-nummer: 252-312-3	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
HEPTAN-1-OL			<0.1%
CAS-nummer: 111-70-6		EG-nummer: 203-897-9	
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319			
NONANAL			<0.1%
CAS-nummer: 124-19-6		EG-nummer: 204-688-5	
Klassificering Aquatic Chronic 3 - H412			

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

1,1-DIETHOXYHEPTANE			<0.1%
CAS-nummer: 688-82-4	EG-nummer: 211-707-0		
Klassificering Ej Klassificerad			
p-MENTHA-1,4(8)-DIENE			<0.1%
CAS-nummer: 586-62-9	EG-nummer: 209-578-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119982324-34-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
1-PENTANOL			<0.1%
CAS-nummer: 71-41-0	EG-nummer: 200-752-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119491284-34-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335			
HEPTANAL			<0.1%
CAS-nummer: 111-71-7	EG-nummer: 203-898-4		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Aquatic Chronic 3 - H412			
THUJ-4-(10)-ENE			<0.1%
CAS-nummer: 3387-41-5	EG-nummer: 222-212-4		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226			

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

2-(TETRAHYDRO-5-METHYL-5-VINYL-2-FURYL)PROPAN-2-OL		<0.1%
CAS-nummer: 60047-17-8	EG-nummer: 262-038-6	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319		

2,7,7-TRIMETHYL-3-OXATRICYCLO[4.1.1.0 ^{2,4}]OCTANE		<0.1%
CAS-nummer: 1686-14-2	EG-nummer: 216-869-6	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Produktnamn	ROSE ROSA DAMASCENA EXT
REACH-registreringsanmärkningar	Om REACH registreringsnummer inte visas är ämnet antingen undantaget från registrering, uppfyller inte den lägsta volym för registrering (1 ton/år),
CAS-nummer	8007-01-0
EG-nummer	290-260-3

Sammanställningskommentar De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Kontakta informationscentralen omedelbart gift behandling om stora mängder har svalts eller inandats
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.
<u>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</u>	
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
<u>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</u>	
Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Sörj för god ventilation.
----------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.
-------------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Sörj för god ventilation.
Råd avseende allmän yrkeshygien	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
----------------------------	---

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
-------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ETANOL

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m³

PIN-2-(10) ENE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

V

NONANAL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 5 ppm 13 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 10 ppm 25 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 45.8 mg/kg/dag
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 161.6 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 29.5 mg/cm²
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 27.5 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 47.8 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 13.8 mg/kg/dag
 Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 29.5 mg/cm²

PNEC

- Sötvatten; 0.0024 mg/l
 - Saltvatten; 0.00024 mg/l
 - STP; 580 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 0.0256 mg/l
 - Sediment (Havsvatten); 0.00256 mg/l
 - Jord; 0.00371 mg/l

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 161.6 mg/l
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg
 Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 13.75 mg/kg
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 47.8 mg/m³
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

DNEL

Industri - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 16.5 mg/m³
 Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.8 mg/m³
 Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 4.1 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 1.2 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.7 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/kg/dag
 Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 15 mg/cm²
 Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²
 Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

PNEC	- sötvatten; 0.2 mg/l - Saltvatten; 0.02 mg/l - Sediment (Sötvatten); 2.22 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.222 mg/kg - Jord; 0.327 mg/kg - STP; > 10 mg/l
-------------	---

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Ingredienskommentarer	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 950 mg/m ³ Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1900 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 343 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 114 mg/m ³ Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 950 mg/m ³ Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 206 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 87 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC	- sötvatten; 0.96 mg/l - Saltvatten; 0.79 mg/l - Successiv frisättning; 2.75 mg/l - STP; 580 mg/l - Sediment (Sötvatten); 3.6 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 2.9 mg/kg - Jord; 0.63 mg/kg
-------------	---

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 62.59 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 35.5 mg/kg Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 15.4 mg/m ³ Konsument - Dermal; : 17.75 mg/kg Konsument - Oral; : 8.9 mg/kg
-------------	--

PNEC	- sötvatten; 3.72 mg/l - Saltvatten; 0.372 mg/l - STP; 8 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0.442 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.0442 mg/kg - Jord; 0.0859 mg/kg
-------------	--

CITRONELLYL ACETATE (CAS: 150-84-5)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 17 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.2 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.4 mg/kg Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 2.4 mg/kg
-------------	---

PNEC	- sötvatten; 0.00348 mg/l - Saltvatten; 0.000348 mg/l - STP; 10 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0.851 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.0851 mg/kg - Jord; 0.168 mg/kg
-------------	--

ROSE ROSA DAMASCENA EXT**EUGENOL (CAS: 97-53-0)****DNEL**

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 21.2 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 6 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.22 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg/dag
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 1.13 µg/l
Saltvatten; 0.113 µg/l
Sediment (Sötvatten); 0.081 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.008 mg/kg
Jord; 0.015 mg/kg

1-HEXANOL (CAS: 111-27-3)**DNEL**

Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 125 mg/kg
Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 220 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 125 mg/kg
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 220 mg/m³
Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 75 mg/kg
Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 65 mg/m³
Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 75 mg/kg
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 75 mg/kg
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 65 mg/m³
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 75 mg/kg

PNEC

- sötvatten; 2.6 mg/l
- Saltvatten; 0.256 mg/l
- STP; 63.2 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 5.08 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.5 mg/kg
- Jord; 2.8 mg/kg

4-ALLYLVERATROLE (CAS: 93-15-2)**Ingredienskommentarer**

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

D-LIMONEN (CAS: 5989-27-5)**DNEL**

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 66.7 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 9.5 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 16.6 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg/dag
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 4.8 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 14 µg/l
Saltvatten; 1.4 µg/l
STP; 1.8 mg/l
Sediment (Sötvatten); 3.85 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.385 mg/kg
Jord; 0.763 mg/kg

BENZALDEHYD (CAS: 100-52-7)

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

DNEL	Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 34.7 mg/kg/dag
	Industri - Dermal; Långtids- lokala effekter: 4.5 mg/m ³
	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 40.4 mg/m ³
	Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 6.3 mg/m ³
	Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 25 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.1 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 20.8 mg/kg/dag
	Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 2.7 mg/m ³
PNEC	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1.3 mg/m ³
	- Jord; 0.00593 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.001044 mg/kg
	- STP; 7.59 mg/l
	- Saltvatten; 0.000107 mg/l
	- Successiv frisättning; 0.0107 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 0.01044 mg/kg
	- sötvatten; 0.00107 mg/l

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN (CAS: 16409-43-1)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.3 mg/kg
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.2 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.3 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/kg
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/kg
PNEC	- sötvatten; 0.0332 mg/l
	- Saltvatten; 0.00332 mg/l
	- STP; 10 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 2.29 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.229 mg/kg
	- Jord; 0.437 mg/kg

BENZYL BENZOAT (CAS: 120-51-4)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.1 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.6 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.25 mg/m ³
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.3 mg/kg/dag
	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.4 mg/kg/dag
PNEC	sötvatten; 0.017 mg/l
	Saltvatten; 0.002 mg/l
	STP; 100 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 10.66 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 1.07 mg/kg
	Jord; 2.12 mg/kg

CITRONELLAL (CAS: 106-23-0)

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.7 mg/kg Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.14 mg/cm ² Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 9 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 0.14 mg/cm ² Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.7 mg/m ³ Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.6 mg/kg
PNEC	sötvatten; 0.00868 mg/l Saltvatten; 0.00087 mg/l Jord; 0.0267 mg/l STP; 4 mg/l

1-PENTANOL (CAS: 71-41-0)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 292 mg/m ³ Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 73.16 mg/m ³ Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 218 mg/m ³ Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 13 mg/m ³
PNEC	- sötvatten; 0.12 mg/l - Saltvatten; 0.012 mg/l - Successiv frisättning; 1.2 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0.496 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.0496 mg/kg - STP; 37 mg/l - Jord; 1.068 mg/kg

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

DNEL	Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg kroppsvikt/dygn Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.75 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.68 mg/m ³ Arbetare - Dermal; kortvarig lokala effekter: 8 mg/cm ² Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 8 mg/cm ² Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 8 mg/cm ² Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 8 mg/cm ²
PNEC	- sötvatten; 0.011 mg/l - Saltvatten; 0.0011 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0.609 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.0609 mg/kg - Jord; 0.115 mg/kg - STP; 10 mg/l

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.12 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.45 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.26 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag
-------------	---

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

PNEC

sötvatten; 5.2 µg/l
 Saltvatten; 0.52 µg/l
 STP; 3 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.581 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 58.1 mg/kg
 Jord; 113 µg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Färglös. eller Ljus (eller blek). Grön.
Lukt	Karaktäristisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 35°C
Flampunkt	> 61°C
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.855 - 0.871 @ 20°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Brytningsindex	1.452 - 1.464
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.
-------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
-------------------------------	---

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Syror. Baser. Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 45 609,07

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstruben och magtarmkanalen.

Hudkontakt

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Toxikologisk information om beståndsdelar

ROSE ROSA DAMASCENA EXT**CITRONELLOL****Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 3 450,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3450 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 450,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 2 650,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2650 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 650,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Kanin: Sensibiliserande.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

GERANIOL**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 3 600,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3600 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 600,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 001,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 001,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.
Kraftig hudirritation. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Orsakar allvarliga ögonskador.
ögonskada/ögonirritation Allvarlig irritation. Hornhinna värde: 3.1 - Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

NEROL**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4500 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 001,0

FENYLETYLALKOHOL**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 610,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 1610 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 610,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 500,0

Djurslag Kanin

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2500 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 500,0

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Ångor kan irritera luftvägarna. Kan orsaka hosta och andningssvårigheter.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Farligt vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

LINALOOL**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 790,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 610,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 117 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 250 mg/kg, Dermal, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

ETANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 10 470,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermal

Akut toxicitet dermal (LD₅₀ mg/kg) 15 800,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 20,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 20,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterande. Kanin OECD 405

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Mus OECD 429

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Ångor i höga koncentrationer har narkotisk verkan. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning.

Förtäring Förtäring av stora mängder kan orsaka medvetslöshet. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Hudkontakt Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

GERANYL ACETATE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 6 330,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6330 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 6 330,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 460,0

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Djurslag	Kanin
Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ 5460 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 460,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 300,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4300 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 300,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 3000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 314 mg/kg, Oral, Råtta (90 dagar ; 7 days/week)

CARYOPHYLLENE**Hudsensibilisering**

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Fara vid aspiration

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

2-PINENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3700 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

EUGENOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 300,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2300 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 300,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) 2 580,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 2580 mg/l, Damm/Dimma, Inandning, Råtta

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

ATE inandning 2 580,0
(damm/dimma mg/l)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Orsakar allvarlig ögonirritation.
ögonskada/ögonirritation

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

CITRONELLYL ACETATE**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 6 800,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6800 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 6 800,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på Irriterar huden. Kanin
huden

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

PHENETHYL ACETATE**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 3 670,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3670 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 670,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 6 210,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 6210 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 6 210,0

P-MENTH-1-EN-4-OL

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

NERYL ACETATE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Hudsensibilisering

Sammanfattning Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

1-HEXANOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >300-2000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >1000-2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LD₅₀ >21 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Svagt irriterande. Kanin OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation. Kanin OECD 405

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Draize-test Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. NOEL 1127 mg/kg, Dermal, Rått

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Vätskan irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.

Hudkontakt Farligt vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

PIN-2-(10) ENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Rått

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Oral, Rått

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitet - dermal

Akut toxicitet dermal (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermal LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 5 000,0

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Inandning Irriterar andningsorganen.

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Förtäring	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.

(1E,6E)-1-METHYL-5-METHYLIDENE-8-PROPAN-2-YLCYCLODECA-1,6-DIENE

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	500,0
------------------	-------

4-ALLYLVERATROLE

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	500,0
------------------	-------

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.

Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Vätska kan irritera huden.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

D-LIMONEN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ 4400 mg/kg, Oral, Råtta
--	--

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin
--	---

Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Ingen information tillgänglig.
----------	--------------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
------------------------------------	--------------------------------

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
--------------------	--------------------------------

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Ingen information tillgänglig.
--------------------------	--------------------------------

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet	IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.
---------------------	---

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

MYRCENE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

BENZALDEHYD

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 430,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 1430 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 430,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) OECD 436

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Kanin

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 001,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Irriterande.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

TRANS-HEX-2-ENAL**Akut toxicitet - oral**

ATE oral (mg/kg) 500,0

BENZYL BENZOAT**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 1500 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 4 000,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 4000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Inandning Irriterar andningsorganen.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Illamående, kräkning.

Hudkontakt Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

CITRONELLAL**Akut toxicitet - oral**

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2420 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LD₅₀ > 2500 mg/kg, Dermalt, Kanin

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden. Irriterar huden. Kanin
-------------------------------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar ögonen. Kanin
------------------------------------	--

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.
--------------------	--

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.
--------------------------	--

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	4 700,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ 4700 mg/kg, Oral, Råtta
ATE oral (mg/kg)	4 700,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin
--	---

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	LC ₅₀ MAC: > 4.99 mg/l, 4 timme, Aerosol. Råtta OECD 436
--	---

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
------------------------------------	-------------------

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Inte sensibiliserande. OECD 429
--------------------	--

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Genmutation., Mus: Negativt. OECD 476
Genotoxicitet - in vivo	Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
----------------	--------------------------------

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL (90d) 1250 ppm, Oral, Råtta OECD 408

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstruben och magtarmkanalen.

Hudkontakt Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 2 900,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2900 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 900,0

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.
Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

LINALYL ACETATE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 9000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.
Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Orsakar allvarlig ögonirritation.
ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 117 mg/kg, Oral, Råtta

2-[(2S,5S)-5-ETHENYL-5-METHYLOXOLAN-2-YL]PROPAN-2-OL

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

NONANAL

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Ingen information tillgänglig.
ögonskada/ögonirritation

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

Hudkontakt Kan vara svagt irriterande på huden.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3850 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

1-PENTANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 645,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Produkten har en låg giftighet. LD₅₀ 3645 mg/kg, Oral, Hane, Hona, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 645,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2292 mg/kg, Dermalt, Hane, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 292,0

Akut toxicitet - inandning

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 8.29 mg/kg, 8 timmar, Ånga Hane, Hona, Råtta

ATE inandning (gaser ppmV) 4 500,0

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,5

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inte sensibiliserande. Människa Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Toxikokinetik Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring. Fara för aspiration vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Överexponering kan orsaka följande negativa effekter: Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Påverkan på centrala nervsystemet.
Hudkontakt	Kan orsaka hudirritation.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

2-(TETRAHYDRO-5-METHYL-5-VINYL-2-FURYL)PROPAN-2-OL

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

2,7,7-TRIMETHYL-3-OXATRICYCLO[4.1.1.0^{2,4}]OCTANE

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

FENYLETYLALKOHOL

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

LINALOOL

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

ETANOL

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

CARYOPHYLENE

Ekotoxicitet Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

2-PINENE

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

1-HEXANOL

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

PIN-2-(10) ENE

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

4-ALLYLVERATROLE

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

D-LIMONEN

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

BENZALDEHYD

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

BENZYLBENZOAT

Ekotoxicitet Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

NONANAL

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

1-PENTANOL

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Skadligt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

CITRONELLOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 14.6 mg/l,

**Akut toxicitet -
vattenlevande
rygggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 17.5 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 2.4 mg/l, Alger

GERANIOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 14 - 22 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 10.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timme: 13.1 mg/l, Alger OECD 201

FENYLETYLALKOHOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 230 mg/l,
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 287 mg/l, Daphnia magna

LINALOOL

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
------------------	-----------------------------------

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 27.8 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 59 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 156.7 mg/l, Alger

ETANOL

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
------------------	-----------------------------------

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 48 timmar: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Id) LC ₅₀ , 96 timme: 14200 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) LC ₅₀ , 96 timme: 13000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) LC ₅₀ , 96 timme: 12000 - 16000 mg/l, Oryzias latipes (Japansk risfisk)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 12340 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 48 timmar: > 100 mg/l, Selenastrum capricornutum EC ₅₀ , 72 timme: 275 mg/l, (Chlorella vulgaris)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 9 dag: 9.6 mg/l, Daphnia magna
--	--------------------------------------

GERANYL ACETATE

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 68.12 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 14.1 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 3.72 mg/l, OECD 201 NOEC, 72 timme: 0.585 mg/l, Alger OECD 201

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 70 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 73 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timme: 68 mg/l, Alger OECD 201 Chronic, NOEC, 72 timme: 3.9 mg/l, Alger OECD 201

CARYOPHYLLENE

Toxicitet	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
-----------	---

2-PINENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 48 timme: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
M-faktor (kronisk)	1

EUGENOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 13 mg/l, Fisk OECD 203
-----------------------	--

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timme: 1.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 24 mg/l, Alger
NOEC, 72 timmar: 23 mg/l, Alger

CITRONELLYL ACETATE**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 6.1 mg/l, Fisk
OECD 203

PHENETHYL ACETATE**Akut toxicitet i vattenmiljön**

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 36.6 mg/l, Daphnia magna

1-HEXANOL**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: >10-100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₀, 24 hours: >100 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 48 timmar: >10-100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: >1-10 mg/l, Daphnia magna

PIN-2-(10) ENE**Akut toxicitet i vattenmiljön**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** LC₅₀, 48 timme: 2.2 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

4-ALLYLVERATROLE

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

D-LIMONEN**Akut toxicitet i vattenmiljön**

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 69.6 mg/l, Daphnia magna
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
M-faktor (kronisk)	1

BENZALDEHYD

Toxicitet	Det finns inga informationer.
<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 1.07 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 23.7 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 96 timmar: 31.3 mg/l, Alger

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 77.6 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 33.2 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timme: 79.7 mg/l, Alger OECD 201 EC ₁₀ , 72 timme: 39.1 mg/l, Alger OECD 201

BENZYLBENZOAT

<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 2.3 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 3.09 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timme: 0.475 mg/l, Alger NOEC, 72 timme: 0.247 mg/l, Alger

CITRONELLAL

Akut toxicitet i vattenmiljön

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 22 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 8.7 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timme: 13.33 mg/l, Alger

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
------------------	-----------------------------------

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: > 100 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEC, 72 timme: 76 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Toxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------------------	--

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timme: 1.09 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 9 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timme: 8.3 mg/l, Alger

LINALYL ACETATE**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 7.9 mg/l, Sötvattensfisk OECD 203
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 15 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 timmar: 62 mg/l, Sötvattensalger OECD 201

NONANAL

Toxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer.
------------------	--

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**Akut toxicitet i vattenmiljön**

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
---------------------------	-------------------------------

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timme: 5.184 mg/kg, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timme: 5.4 mg/l, Alger Chronic, NOEC, 72 timme: 3.47 mg/l, Alger
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
M-faktor (kronisk)	1

1-PENTANOL

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 48 timmar: 342 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	ErC50, 72 timmar: > 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 180 timmar: 370 mg/l, Aktivt slam

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

CITRONELLOL

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 80 - 90%: 28 dagar OECD 301F

GERANIOL

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- Nedbrytning 90 - 100%: 28 dag OECD 301A - Nedbrytning 82%: 28 dag OECD 301D

FENYLETYLALKOHOL

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
---------------------------------	--------------------------------------

LINALOOL

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dagar
OECD 301D

ETANOL

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Produkten bryts ned helt och hållet genom fotokemisk oxidation.

Biologisk nedbrytning

- Nedbrytning 84%: 20 dag
- Halveringstid : 1 - <10 dagar

GERANYL ACETATE

Persistens och nedbrytbarhet

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- Nedbrytning > 70%: 28 dagar
OECD 301F

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- Nedbrytning 80%: 28 dag

2-PINENE

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

EUGENOL

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

CITRONELLYL ACETATE

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

PHENETHYL ACETATE

Persistens och nedbrytbarhet

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

NERYL ACETATE

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

1-HEXANOL

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning >60: 30 dagar
OECD 301D

PIN-2-(10) ENE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

D-LIMONEN

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt nedbrytbar.

BENZALDEHYD

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning OECD 301B

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 79%: 28 dagar
OECD 301F

BENZYLBENZOAT

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 94%: 28 dag

CITRONELLAL

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 82%: 28 dag
OECD 301B

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning < 60%: 28 dag
OECD 301F

LINALYL ACETATE

Biologisk nedbrytning Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
- Nedbrytning 70 - 80%: 28 dagar
OECD 301F

NONANAL

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 72%: 28 dag
OECD 301D

1-PENTANOL

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 97 %: 7 dagar
- Nedbrytning 100%: 28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar**CITRONELLOL**

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.41

GERANIOL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.6

LINALOOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: 2.7

ETANOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Fördelningskoefficient log Pow: - 0.31

GERANYL ACETATE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.5

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.67

CARYOPHYLLENE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 6.23

CITRONELLYL ACETATE

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.9

NERYL ACETATE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.67

1-HEXANOL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 1.8

D-LIMONEN

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 4.38

BENZALDEHYD

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 1.48

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.3

BENZYLBENZOAT

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulerande.

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Fördelningskoefficient log Pow: 3.54 - 3.97

CITRONELLAL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.62

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient log Pow: 1.697

1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYCLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.4

LINALYL ACETATE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.9

NONANAL

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.7

1-PENTANOL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig. BCF: 98, Fisk

Fördelningskoefficient log Pow: 1.51

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

LINALOOL

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

ETANOL

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor. Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

2-PINENE

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

1-HEXANOL

Rörlighet Det finns inga informationer.

PIN-2-(10) ENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

D-LIMONEN

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

BENZALDEHYD

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Ytspänning 70.5 mN/m @ @ 20°C OECD 115

BENZYLBENZOAT

Rörlighet Produkten har en låg vattenlöslighet.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Rörlighet Det finns inga informationer.

NONANAL

Rörlighet Olöslig i vatten.

1-PENTANOL

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

Henrys konstant 1.30-05 atm m³/mol @ 25°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Ekologisk information om beståndsdelar

LINALOOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

ETANOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

1-HEXANOL

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

D-LIMONEN**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

BENZALDEHYD**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

CIS-HEX-3-EN-1-OL**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

NONANAL**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

1-PENTANOL**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Ekologisk information om beståndsdelar**CITRONELLOL****Andra skadliga effekter**

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

FENYLETYLALKOHOL**Andra skadliga effekter**

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

LINALOOL**Andra skadliga effekter**

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

ETANOL

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Andra skadliga effekter Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) som har en fotokemisk ozonbildande potential. Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

CARYOPHYLLENE

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

EUGENOL

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

1-HEXANOL

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

4-ALLYLVERATROLE

Andra skadliga effekter Inga kända.

D-LIMONEN

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

BENZALDEHYD

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Andra skadliga effekter Inga kända.

NONANAL

Andra skadliga effekter Inga kända.

1-PENTANOL

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Andra skadliga effekter

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information	Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall klassificeras som farligt avfall.
Avfallshanteringsmetoder	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell	Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------	--

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till
MARPOL 73/78 och IBC-
koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
---------------	--

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)

Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
IARC: International Agency for Research on Cancer.
MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
cATpE: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet.
BCF: Biokoncentrationsfaktor.
BOD: Biokemisk syreförbrukning.
EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
NOEC: Nolleffektkoncentration.
LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
DMEL: Härledd minimal effektnivå.
EL50: exponeringsgräns 50
hPa: Hektopaskal
LL50: Lethal Loading femtio
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
SCBA: andningsapparat
STP Reningsverk
VOC: Volatile Organic Compounds

ROSE ROSA DAMASCENA EXT

Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut) Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2023-03-20
Versionsnummer	3.000
Ersätter datum	2023-02-07
SDS nummer	55828
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Signatur	Jitendra Panchal
Materialgrupp	313796

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.